Електромрежа Србије А.Д. , Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система,

Београд, 06.11.2024
Број: 110-00-UTD-007-66/2024-002

ИЗВЕШТАЈ
са интерно-техничког прегледа изведених радова на усклађивању ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3 са брзом пругом Нови Сад – Суботица – државна граница (Келебија)

Комисија формирана Решењем о образовању стручног тима бр. 110-00-UTD-007-66/2024-001 од 16.10.2024. Извршног директора за пренос ел. енергије, састала се на траси ДВ 400kV бр. 456 дана 18.10.2024.год. и обавила интерно-технички преглед (ИТП) изведених радова на ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3.

За време ИТП-а било је суво и сунчано време са температурама од око 25°C . Комисији су у раду помогли представници извођача радова „ Кодар Енергомонтажа“ д.о.о. Београд. Преглед са пењањем обавили су монтери Службе за одржавање ВНВ РЦО Нови Сад.

Кориснички надзор је обавио С. Атељевић из РЦО НС.

Радови на усклађивању далековода ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3 са брзом пругом Нови Сад – Суботица – државна граница (Келебија) су изведени према Пројектној документацији за инвестиционо одржавање ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3, пројектне организације САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.

Редослед ознака стубова и редослед фаза:

Редослед ознака стубова на ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3 је растући од ТС Сомбор 3 ка Суботица 3 и тај смер је референтан за овај записник.

Редослед фаза на деоници инвестиционог одржавања на постојећим стубовима типа „портал“ је следећи (гледано од ТС Сомбор 3 ка Суботица 3):

- фаза „0“ – десна фаза
- фаза „4“ – средња фаза
- фаза „8“ – лева фаза

Опште напомене/констатације/обим радова:

Пројекат модернизације реконструкције и изградње железничке пруге Београд – Суботица - државна граница (Келебија) предвиђа радове на далеководу ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3, како би се укрштање далековода и железничке инфраструктуре ускладило са важећим прописима. Како би се укрштање далековода и пружне инфраструктуре ускладило са прописима извршени су следећи радови:

- демонтажа постојећих двоструких електрично појачаних затезних изолаторских ланаца на стубовима бр. 144 и бр.145 (на стубу бр. 144 демонтирани ДЗп ланци према стубу бр.145, а на стубу бр. 145 демонтирани ДЗп ланци према стубу бр. 144),

- монтажа нових троструких електрично појачаних затезних изолаторских ланаца на стубовима бр. 144 и бр. 145 (на стубу бр. 144 монтирани ТЗп ланци према стубу бр.145, а на стубу бр. 145 монтирани ТЗп ланци према стубу бр. 144),
- довођење угиба постојећих фазних проводника на пројектовану вредност.

Током ИТП-а је констатовано да је на стубу бр. 145 (ка стубу 144), задржан постојећи продуживач између конзоле и новог ТЗп изолаторског ланца фазе „0“, што није било предвиђено Пројектом.

Извођач радова је „ Кодар Енергомонтажа“ д.о.о. Београд.

На предметној деоници далековода је уграђена следећа опрема:

- Изолација: стаклени капасти изолатори U160BS, произвођача SEDIVER Италија,
- Овесна и спојна опрема: произвођача Mosdorfer Аустрија.

Телекомуникациони радови

- **Није било ТК радова**

ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

- **Није било грађевинских радова**

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАДОВИ

- **Није било примедби на изведене радова**

Атести и документација:

Комисији су достављени извештаји са фабричких пријемних испитивања/ФАТ уграђене опреме са цртежима уграђене опреме.

Потребно је комисији доставити Елаборат геодетског снимка угиба фазних проводника.

Потребно је извршити термовизијско снимање уграђене спојне опреме– обавеза ЕМС АД –Дирекција за асет менаџмент.

Демонтирана опрема

Демонтирана спојна и овесна опрема нису за даљу употребу, док су демонтирани изолатори за даљу употребу. Комплетна опрема ће бити одвежени у магацин демонтиране опреме на локацији у ТС Србобран.

Закључак

Радови на усклађивању ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3 са брзом пругом Нови Сад – Суботица – државна граница (Келебија) су урађени квалитетно и ДВ бр. 456 се може ставити под напон.

Електромрежа Србије А.Д. , Дирекција за асет менаџмент, Центар за анализу стања елемената преносног система,

Напомене:

- ДВ 400kV бр. 456 ТС Сомбор 3 – ТС Суботица 3 је после извршеног интерно-техничког прегледа предат надлежном диспечеру НДЦ (Петковић Стефан) дана 18.10.2024. у 14:35h.

Упознат са записником

Комисија: Кориснички надзор:

Валеријан Аксић, дипл.инж.ел. _____ С.Атељевић дипл.инж.ел. _____

Александра Вишњић, дипл.инж.ел.и рач._____

Горан Алаша, маст.инж.ел.тех.и рач._____

Достављено:
- „Кодар Енергомонтажа“ д.о.о. Београд.
- ЕМС АД, Дирекција за асет менаџмент
- ЕМС АД, РЦО Нови Сад
- ЕМС, Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења
- ЕМС, Дирекција за управљање – Н. Јанковић
- Чланови Комисије
- Архива